

HDC HSB 6 FS

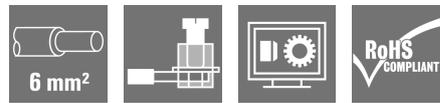
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La serie HSB permite obtener 35 A simultáneamente en cada contacto. El montaje se realiza con una conexión brida-tornillo garantizando una conexión segura y fiable. El nivel de conexión de conductores está realizado con elementos roscados. Todos los elementos de conexión brida-tornillo están equipados con un muelle protector de alambre.

Número de polos: 6

Corriente nominal: 35 A

Tensión nominal: 400 V

Tensión nominal según UL/CSA: 600 V AC/DC

Datos generales para pedido

Versión	HDC - Conector, Hembra, 400 V, 35 A, Número de polos: 6, Conexión brida-tornillo, Tamaño de instalación: 6
Código	1498900000
Tipo	HDC HSB 6 FS
GTIN (EAN)	4008190071417
Cantidad	1 Pieza

HDC HSB 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E92202

Dimensiones y pesos

Profundidad	84.5 mm	Profundidad (pulgadas)	3.3268 inch
Altura	35.6 mm	Altura (pulgadas)	1.4016 inch
Anchura	34 mm	Anchura (pulgadas)	1.3386 inch
Peso neto	87 g		

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

Resistencia química	Sustancia	Acetona
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Amoniaco, acuoso
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Gasolina
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Benceno
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Gasóleo
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Ácido acético, concentrado
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Hidróxido de potasio
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Metanol
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Aceite de motor
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Lejía, diluida
	Resistencia química	Resistente
Sustancia	Hidrofluorcarbonos	
Resistencia química	Con resistencia limitada	
Sustancia	Uso exterior	
Resistencia química	Con resistencia limitada	

Datos generales

Número de polos 6
 ciclos de enchufado Ag ≥ 500

HDC HSB 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

ciclos de enchufado Au	≥ 500		
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo		
Tamaño de instalación	6		
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		
Resistencia de paso	≤2 mΩ		
Color	beige		
Resistencia del aislamiento	1010 Ω		
Materiales aislantes	Reforzado con fibra de vidrio de policarbonato (listado en la norma UL y aprobado para instalaciones ferroviarias)		
Grupo de materiales aislantes	IIIa		
Sección de conexión del conductor	6 mm ²		
Superficie	Plata pasivado		
Par de apriete máx. contacto principal	1.5 Nm		
Tipo	Hembra		
Grado de polución	3		
Material básico	aleación de cobre		
Par de apriete mín. contacto principal	1.2 Nm		
Serie	HSB		
Tensión nominal (DIN EN 61984)	400 V		
Tensión nominal según UL/CSA	600 V AC/DC		
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	6 kV		
Corriente nominal (DIN EN 61984)	35 A		
Corriente nominal (UR)	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 10	
	Corriente nominal	35 A	
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 12	
	Corriente nominal	8 A	
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 14	
	Corriente nominal	8 A	
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 16	
	Corriente nominal	8 A	
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 18	
	Corriente nominal	8 A	
	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20	
	Corriente nominal	8 A	
	Corriente nominal (cUR)	Sección de conexión del conductor AWG	AWG 10
		Corriente nominal	8 A
Sección de conexión del conductor AWG		AWG 12	
Corriente nominal		8 A	
Sección de conexión del conductor AWG		AWG 14	
Corriente nominal		8 A	
Sección de conexión del conductor AWG		AWG 16	
Corriente nominal		8 A	
Sección de conexión del conductor AWG		AWG 18	
Corriente nominal		8 A	
Sección de conexión del conductor AWG	AWG 20		
Corriente nominal	8 A		
Sin halógenos	true		
Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí		
BG	6		

Dimensiones

Anchura	34 mm	Longitud, base	84.5 mm
Altura conector hembra	35.6 mm		

HDC HSB 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión PE

Tipo de conexión PE	Conexión brida-tornillo	Dimens. caña destornillador pala plana (conexión PE)	1 x 5,5
Longitud de desaislado, PE en un lado	10 mm	Par de apriete, máx. PE en un lado	2.5 Nm
Par de apriete mín. PE en un lado	2 Nm	Tornillo de fijación	M 5
Sección nominal	6 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG (PE), mín.	AWG 20
Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.	AWG 10		

Versión

Dimens. caña destornillador pala plana (conexión brida-tornillo)	SD 0,8 x 4,0	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Longitud de desaislado, conexión nominal	11 mm	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tamaño de instalación	6	Resistencia de paso	≤2 mΩ
Tornillo de apriete	M 4	Dimens. caña destornillador	gr. PZ1
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 20	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, max.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, mín. 0.5 mm ²		Superficie	Plata pasivado
Par de apriete máx. contacto principal	1.5 Nm	Material básico	aleación de cobre
Par de apriete mín. contacto principal	1.2 Nm	BG	6

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

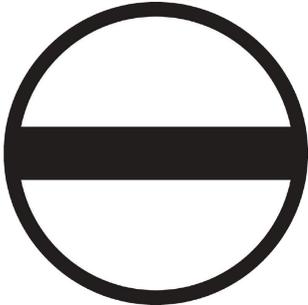
HDC HSB 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión	
Código	9008390000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056354		
Cantidad	1 ST		
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión	
Código	9008330000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Cantidad	1 ST		
Tipo	SDIS 0.8X4.0X100	Versión	
Código	9008400000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056361		
Cantidad	1 ST		
Tipo	SDS 0.8X4.5X125	Versión	
Código	9009020000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248266883		
Cantidad	1 ST		

Destornillador de estrella, tipo Pozidriv



Destornillador para tornillos de estrella con aislamiento VDE, tipo Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDIK PZ 1	Versión	
Código	9008900000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248266685		
Cantidad	1 ST		

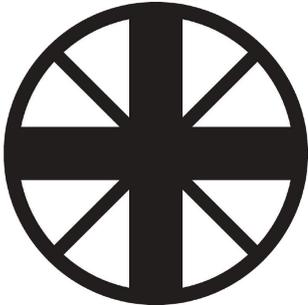
HDC HSB 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador para tornillos de estrella tipo Posidriv



Destornillador para tornillos de estrella, Tipo Pozidriv SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDK PZ1	Versión	
Código	9008530000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056521		
Cantidad	1 ST		

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDIS 1.0X5.5X125	Versión	
Código	9008410000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056378		
Cantidad	1 ST		
Tipo	SDS 1.0X5.5X150	Versión	
Código	9008350000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056316		
Cantidad	1 ST		

Destornillador de estrella, tipo Pozidrive



Destornillador para tornillos de estrella con aislamiento VDE, tipo Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, mango blando SoftFinish

HDC HSB 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	SDIK PZ2	Versión	
Código	9008890000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248266661		
Cantidad	1 ST		

Destornillador para tornillos de estrella tipo Posidriv



Destornillador para tornillos de estrella, Tipo Pozidriv SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDK PZ2	Versión	
Código	9008540000	Destornillador, Destornillador	
GTIN (EAN)	4032248056538		
Cantidad	1 ST		

DSTV



Se suministran diferentes accesorios adecuados a los conectores Weidmüller. Entre ellos están las codificaciones para los conectores.

Datos generales para pedido

Tipo	DSTV COBU5	Versión	
Código	1471500000	Conectores industriales, Accesorios, Elemento de codificación	
GTIN (EAN)	4008190178543		
Cantidad	100 ST		
Tipo	DSTV COST4	Versión	
Código	1471300000	Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación	
GTIN (EAN)	4008190017354		
Cantidad	100 ST		

HDC HSB 6 FS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Accesorios

www.weidmueller.com

Grupo 6



La serie HSB permite hasta 35 A simultáneamente en cada contacto. Montado con conexiones PUSH IN, para conexiones seguras y confiables.

Número de polos: 6 - 12

Corriente nominal: 35 A

Tensión nominal: 400 V

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HSB 6 FP	Versión	
Código	3023970000		
GTIN (EAN)	4099986946552		, Hembra, 400 V, 35 A, Número de polos: 6, PUSH IN, Tamaño de instalación: 6
Cantidad	1 ST		